



we move the world



User manual



Mode d'emploi



Uživatelská příručka



Manuale utente



Manual de utilizare



Korisnički priručnik



Bedienungsanleitung



Manual del usuario



Instrukcja obsługi



Bruksanvisning



Használati utasítás



Εγχειρίδιο χρήστη

M.2 to U.2 / SATA Converter for M.2 NVMe to U.2 and M.2 SATA to SATA



Product-No: 64301
User manual no: 64301-a
www.delock.com



Description

This converter by Delock enables the installation of an M.2 PCIe NVMe SSD with key M or SATA M.2 SSD with key B in 2280, 2260, 2242 and 2230 format. When using a NVMe SSD, the converter is connected to the U.2 interface, connected to the SATA interface when using a SATA SSD.

Suitable for 2.5" bay

The converter can be plugged into a 2.5" bay of a docking station for HDD / SSD.

SSD installation without tools

The special feature of this enclosure is that no tools are required to install the M.2 SSD. The SSD is inserted into the slot and attached to the board with a rubber nipple.

Good cooling

At the top part, which is made of metal, a connection to the SSD is made via a thermal conduction pad inside. This ensures a cooling of the SSD.

Technical details

- Connectors:
 - external:
 - 1 x U.2 SFF-8639 male
 - 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin plug
 - internal:
 - 1 x M.2 key M slot
 - 1 x M.2 key B slot
- Supports M.2 modules in format 2280, 2260, 2242 and 2230 with key M, key B or key B+M based on SATA or PCIe
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- Supports NVMe Express (NVMe)



- Supports S.M.A.R.T.
- Supports TRIM
- Dimensions (LxWxH): ca. 115 x 70 x 12 mm
- OS independent, no driver installation necessary

System requirements

- A free U.2 SFF-8639 interface or
- A free SATA 22 pin interface

Package content

- Converter
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight
- Avoid anti-static electricity when installing the SSD

Hardware Installation

1. Open the housing.
2. To do this, press the plastic tab downwards until you can take the top and bottom apart.
3. Now plug your M.2 SSD into the corresponding slot.
 - a. Key B Slot für SATA M.2 SSD
 - b. Key M Slot für NVMe M.2 SSD
4. Fix the module with the help of the rubber nipple.
5. Close the enclosure.
6. If you have used a SATA SSD, you can connect the converter to a SATA interface. If you have used an NVMe SSD, you can connect the converter to a U.2 interface (SFF-8639).



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage:
www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 07/2024



Systemvoraussetzungen

- Eine freie U.2 SFF-8639 Schnittstelle oder
- Eine freie SATA 22 Pin Schnittstelle

Packungsinhalt

- Konverter
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau der SSD

Hardwareinstallation

1. Öffnen Sie das Gehäuse.
2. Drücken Sie dazu die Plastiklasche nach unten, bis Sie das Ober- und Unterteil auseinander nehmen können.
3. Stecken Sie nun Ihre M.2 SSD in den entsprechenden Slot.
 - a. Key B Slot für SATA M.2 SSD
 - b. Key M Slot für NVMe M.2 SSD
4. Befestigen Sie das Modul mit Hilfe des vorhandenen Gumminippel.
5. Schließen Sie das Gehäuse wieder.
6. Wenn Sie eine SATA SSD eingesetzt haben, können Sie den Konverter an eine SATA Schnittstelle anschließen. Wenn Sie eine NVMe SSD eingesetzt haben, können Sie den Konverter an eine U.2 Schnittstelle (SFF-8639) anschließen.



Configuration système requise

- Une interface U.2 SFF-8639 disponible ou
- Une interface SATA à 22 broches

Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Eviter l'électricité statique au moment de l'installation de votre SSD

Installation matérielle

1. Ouvrez le boîtier.
2. Pour cela, presser le patin en plastique vers le bas jusqu'à ce que vous puissiez séparer le haut du bas.
3. À présent, branchez votre SSD M.2 dans l'emplacement correspondant.
 - a. Prise Key B pour SSD SATA M.2
 - b. Prise Key M pour SSD NVMe M.2
4. Fixe le module à l'aide de l'embout en caoutchouc.
5. Fermez le boîtier.
6. Si vous avez un SSD SATA, vous pouvez connecter le convertisseur à une interface SATA. Si vous avez utilisé un SSD NVMe, vous pouvez connecter le convertisseur à une interface U.2 (SFF-8639).



Requisitos del sistema

- Una interfaz SFF-8639 U.2 libre o
- Una interfaz SATA de 22 pines disponible

Contenido del paquete

- Convertidor
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa
- Evite la electricidad estática cuando instale la unidad de estado sólido

Hardware Instalación

1. Abra la carcasa.
2. Para hacer esto, presione la lengüeta de plástico hacia abajo hasta que pueda separar la parte superior e inferior.
3. Ahora, enchufe su unidad de estado sólido M.2 en la ranura correspondiente.
 - a. Ranura de llave B para SSD SATA M.2
 - b. Ranura de llave M para SSD NVMe M.2
4. Fije el módulo con la ayuda de la boquilla de goma.
5. Cierre la carcasa.
6. Si ha utilizado un SSD SATA, puede conectar el convertidor a una interfaz SATA. Si ha utilizado un SSD NVMe, puede conectar el convertidor a una interfaz U.2 (SFF-8639).



Systémové požadavky

- Volné rozhraní U.2 SFF-8639 nebo
- Volné SATA 22 pin rozhraní

Obsah balení

- Převodník
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Vyhněte se anti-statické elektřině při instalaci SSD

Instalace hardware

1. Otevřete kryt PC.
2. Abyste to mohli provést, stlačte plastový jazýček dolů, dokud nebude možné oddělit od sebe horní a dolní část.
3. Nyní připojte váš M.2 SSD do příslušného slotu.
 - a. Slot klíč B pro SSD M.2 SATA
 - b. Slot klíč M pro SSD M.2 NVMe
4. Pomocí gumové špičky připevněte modul.
5. Zavřete pouzdro.
6. Jestliže jste použili SSD SATA, můžete převodník připojit k rozhraní SATA. Jestliže jste použili SSD NVMe, můžete převodník připojit k rozhraní U.2 (SFF-8639).



Wymagania systemowe

- Wolne złącze U.2 SFF-8639 lub
- Wolny 22-pinowy interfejs SATA

Zawartość opakowania

- Konwerter
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas instalowania SSD należy unikać elektryczności statycznej

Instalacja sprzętu

1. Otwórz obudowę.
2. Aby to zrobić, nacisnąć plastikowy zatrzask w dół, aż będzie można rozdzielić górę i dół.
3. Teraz podłącz dysk SSD M.2 do odpowiedniego gniazda.
 - a. Gniazdo klucza B na dysk SSD SATA M.2
 - b. Gniazdo klucza M na dysk SSD NVMe M.2
4. Montaż modułu dociskiem gumowym.
5. Zamknij obudowę.
6. Przy korzystaniu z dysku SSD SATA, można podłączyć konwerter do interfejsu SATA. Przy korzystaniu z dysku SSD NVMe, można podłączyć konwerter do interfejsu U.2 (SFF-8639).



Requisiti di sistema

- Un'interfaccia U.2 SFF-8639 libera o
- Un'interfaccia SATA a 22 pin libera

Contenuto della confezione

- Convertitore
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione dell'SSD

Installazione dell'hardware

1. Aprire l'alloggiamento.
2. A tale scopo, premere la linguetta di plastica verso il basso fino a separare la parte superiore da quella inferiore.
3. Quindi, inserire l'SSD M.2 nello slot corrispondente.
 - a. Slot B per SSD SATA M.2
 - b. Slot M per SSD NVMe M.2
4. Fissare il modulo con l'aiuto dell'ugello di gomma.
5. Chiudere l'alloggio.
6. Se si utilizza un'unità SSD SATA, si può collegare il convertitore a un'interfaccia SATA. Se si utilizza un'unità SSD NVMe, si può collegare il convertitore a un'interfaccia U.2 (SFF-8639).



Systemkrav

- Ett extra U.2 SFF-8639-gränssnitt eller
- Ett fritt 22-stifts SATA-gränssnitt

Paketets innehåll

- Omvandlare
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar SSD:n

Hårdvaruinstallation

1. Öppna höljet.
2. För att göra detta, tryck plastfliken nedåt tills du kan sära på toppen och botten.
3. Anslut nu din M.2 SSD till dess motsvarande plats.
 - a. Nyckel B-plats för SATA M.2 SSD
 - b. Nyckel M-plats för NVMe M.2 SSD
4. Fäst modulen med hjälp av gumminippeln.
5. Stäng höljet.
6. Om du har använt en SATA SSD kan du ansluta omvandlaren till ett SATA-gränssnitt. Om du har använt en NVMe SSD kan du ansluta omvandlaren till ett U.2-gränssnitt (SFF-8639).



Cerinte de sistem

- O interfață U.2 SFF-8639 liberă sau
- O interfață SATA cu 22 de pini liberă

Pachetul contine

- Convertizor
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați SSD

Instalarea componentelor hardware

1. Deschideți carcasa.
2. Pentru a face acest lucru, apăsați fila de plastic în jos până când puteți despărți partea superioară și cea inferioară.
3. Acum conectați unitatea SSD M.2 la fanta corespunzătoare.
 - a. Slotul cheie B pentru SSD SATA M.2
 - b. Slotul cheie M pentru SSD NVMe M.2
4. Fixați modulul cu ajutorul niplului de cauciuc.
5. Închideți incinta.
6. Dacă ați utilizat un SSD SATA, puteți conecta convertorul la o interfață SATA. Dacă ați utilizat un SSD NVMe, puteți conecta convertorul la o interfață U.2 (SFF-8639).



Rendszerkövetelmények

- Egy szabad U.2 SFF-8639 csatoló vagy
- Egy szabad, 22 tűs SATA-csatoló

A csomag tartalma

- Átalakító
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket az SSD beszerelése közben

Hardvertelepítés

1. Nyissa ki a számítógépházat.
2. Ennek megvalósulásához nyomja lefelé a műanyag fület míg szét nem tudja választani a felső és alsó részt.
3. Ezután csatlakoztassa az M.2 SSD-t a megfelelő aljzatba.
 - a. B kulcs csatlakozó felület SATA M.2 SSD-hez
 - b. M kulcs csatlakozó felület NVMe M.2 SSD-hez
4. Rögzítse a modult a gumi menet segítségével.
5. Zárja vissza a ház burkolatát.
6. Ha használt már SATA SSD-t, az átalakítót a SATA csatlakozási felülethez kötheti. Ha egy NVMe SSD-t használt, összekötheti az átalakítót egy U.2 csatlakozási felülettel (SFF-8639).



Preduvjeti sustava

- Slobodno U.2 SFF-8639 sučelje ili
- Slobodno 22-polno SATA sučelje

Sadržaj pakiranja

- Pretvarač
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Izbjegavajte antistatički elektricitet prilikom postavljanja SSD-a

Ugradnja hardvera

1. Otvorite kućište.
2. Da biste to učinili, pritisnite plastični jezičak prema dolje dok ne budete mogli odvojiti gornji i donji dio.
3. Sada ukopčajte M.2 SSD pogon u odgovarajući utor.
 - a. Ključ B utor za SATA M.2 SSD
 - b. Ključ M utor za NVMe M.2 SSD
4. Pričvrstite modul gumenim niplom.
5. Zatvorite kućište.
6. Ako ste koristili SATA SSD, pretvarač možete spojiti na SATA sučelje. Ako ste koristili NVMe SSD, pretvarač možete spojiti na U.2 sučelje (SFF-8639).



Απαιτήσεις συστήματος

- Μια ελεύθερη διασύνδεση U.2 SFF-8639 ή
- Μια ελεύθερη διεπαφή SATA 22 ακίδων

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Αποφύγετε στατικό ηλεκτρισμό όταν τοποθετείτε τη μονάδα SSD

Εγκατάσταση υλικού

1. Ανοίξτε το περίβλημα.
2. Για να γίνει αυτό, πατήστε το πλαστικό κουμπί προς τα κάτω έως ότου μπορείτε να ξεχωρίσετε ανασύροντας το άνω με το κάτω μέρος.
3. Τώρα συνδέστε το δίσκο M.2 SSD στην αντίστοιχη υποδοχή.
 - a. Key B υποδοχή για SATA M.2 SSD
 - b. Key M υποδοχή για NVMe M.2 SSD
4. Τοποθετήστε τη μονάδα με τη βοήθεια του συνδέσμου από καουτσούκ.
5. Κλείστε το περίβλημα.
6. Εάν διαθέτετε ένα χρησιμοποιημένο SATA SSD, μπορείτε να συνδέσετε τον μετατροπέα σε μια διεπαφή SATA. Εάν διαθέτετε ένα χρησιμοποιημένο NVMe SSD, μπορείτε να συνδέσετε τον μετατροπέα σε μια διεπαφή U.2 (SFF-8639).

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_64301/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

